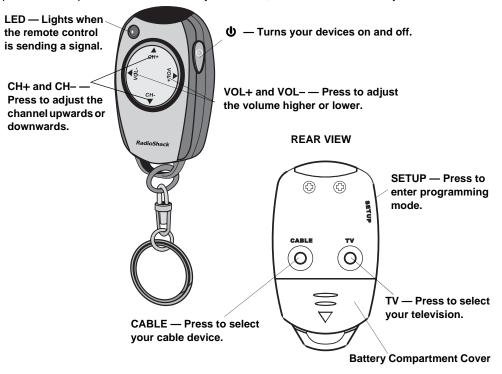
RadioShack_®

Remote Control Keychain

OWNER'S MANUAL -Please read before using this equipment.

63-1166

Thank you for purchasing the RadioShack Remote Control Keychain. It's simple design and advanced technology can replace up to two infrared remote controls, and lets you operate most of the same functions as the original remote. It is compatible with up to 378 types of common TV devices and 117 common Cable TV devices. The remote is preprogrammed before you purchase it. Input the correct code for your device, and the remote is ready to use.



MARNING

- Keep batteries out of reach of children. Swallowing a button-cell battery can be fatal.
- Do not mix old and new batteries.
- Dispose of old batteries promptly and properly. Do not burn or bury them.

™ CAUTION **™**

- Use only fresh batteries of the required size and recommended type.
- If you do not plan to use your remote control for a month or more, remove the batteries. Batteries can leak chemicals that can destroy electronic parts.

V NOTE **V**

- · Do not place objects on the top of the remote control after you have installed the batteries. This can reduce battery life.
- Although the remote control has a built-in memory backup, we recommend you have fresh batteries ready to install as soon as you
- When the remote control stops operating properly, replace the batteries.

REMOVING THE INSULATION STRIPS

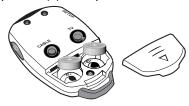
Before using the remote control, you must remove the protective insulation strip from inside the battery compartment. Grasp the strip and gently pull on it to remove it.

REPLACING BATTERIES

Your remote control comes with two LR 44 (3-Volt) button-cell batteries for power. For the best performance and longest life, we recommend RadioShack button cell batteries. 🛕 🐃

1. Slide the battery compartment cover in the direction of arrow to remove it.

2. Remove the old batteries and insert two new LR 44 button-cell batteries with the positive (+) side up.



3. Replace the cover.

PROGRAMMING THE **REMOTE**

Make sure to aim the remote at the device and that the distance between the remote and device is no more than 16 feet.

- 1. Refer to the Code list and write down the codes for your device.
- 2. Manually turn on your TV or cable converter.

! IMPORTANT!

If an icon appears at the end of a paragraph, go to the box on that page with the corresponding icon for pertinent information.

! — Important

 \mathcal{V} —Note

— Caution



RadioShack and RadioShack.com are trademarks used by RadioShack Corporation.

© 2002 RadioShack Corporation. All Rights Reserved.



Programming the Remote

- If you enter the code incorrectly, the LED blinks each time you press a key.
- If the remote control does not operate your device, try the other codes listed in the Code List for your device until you find one that works

Operation

- The remote's function keys work the same as the ones on the original remote control supplied with your device. However, certain function keys, such as CH+ and CH-, might not work correctly depending on the type of device you are using.
- Press each key within 10 seconds after the previous entry. Otherwise, the remote exits programming mode.
- Do not press and hold any key for 30 seconds, otherwise, the remote control will stop until all the keys are released.

- Press TV or CABLE on the back of the remote to select the desired device type. The LED blinks once.
- 4. Hold down **SETUP** until the LED blinks
- 5. Use VOL+,VOL-, CH+, and CH- to enter the 4-digit code for your brand of TV or cable device. Press VOL+ for 1, VOL- for 2, CH+ for 3, and CH- for 4. For example, to set up the remote control of a SHARP TV (manufacturer's code is 2242), press VOL-, VOL-, CH-, VOL-. If the LED blinks twice, the remote control accepted the code.
- 6. Aim the remote control at the device and press \circlearrowleft . The device should turn on.
- 7. Press VOL+ or VOL- to increase or decrease the sound volume of the device. Press CH+ or CH- to select the next or previous channel.
- 8. Repeat steps 2–7 to program other devices.

OPERATION

- 1. Point the remote at the device and press \circlearrowleft to turn it on.
- 2. Press the desired function keys.
- 3. Press \circlearrowleft to turn on the last selected device. To turn on other devices, press the desired device keys, then press \circlearrowleft .

SPECIFICATIONS

Power 3V, Two LF	R 44 button cell batteries
	(supplied)
Control Range (IR)	16 feet
Dimensions (HWD)	$23^{1/4} \times 13 \times 4^{1/3}$ inches
Weight (not including pack	age)0.81 oz.

Specifications are typical; individual units might vary. Specifications are subject to change and improvement without notice.

CARE

Keep the remote control dry; if it gets wet, wipe it dry immediately. Use and store the remote control only in normal temperature environments. Handle the remote control carefully; do not drop it. Keep the remote control away from dust and dirt, and wipe it with a damp cloth occasionally to keep it looking new.

SERVICE AND REPAIR

If your remote control is not performing as it should, take it to your local RadioShack store for assistance. Modifying or tampering with the remote control's internal components can cause a malfunction and might invalidate its warranty.

Limited Ninety-Day Warranty

This product is warranted by RadioShack against manufacturing defects in material and workmanship under normal use for ninety (90) days from the date of purchase from RadioShack company-owned stores and authorized RadioShack franchisees and dealers. EXCEPT AS PROVIDED HEREIN, RadioShack MAKES NO EXPRESS WARRANTIES AND ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THOSE OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED IN DURATION TO THE DURATION OF THE WRITTEN LIMITED WARRANTIES CONTAINED HEREIN. EXCEPT AS PROVIDED HEREIN, RadioShack SHALL HAVE NO LIABILITY OR RESPONSIBILITY TO CUSTOMER OR ANY OTHER PERSON OR ENTITY WITH RESPECT TO ANY LIABILITY, LOSS OR DAMAGE CAUSED DIRECTLY OR INDIRECTLY BY USE OR PERFORMANCE OF THE PRODUCT OR ARISING OUT OF ANY BREACH OF THIS WARRANTY, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY DAMAGES RESULTING FROM INCONVENIENCE, LOSS OF TIME, DATA, PROPERTY, REVENUE, OR PROFIT OR ANY INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, EVEN IF RAdioShack HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you.

In the event of a product defect during the warranty period, take the product and the RadioShack sales receipt as proof of purchase date to any RadioShack store. RadioShack will, at its option, unless otherwise provided by law: (a) correct the defect by product repair without charge for parts and labor; (b) replace the product with one of the same or similar design; or (c) refund the purchase price. All replaced parts and products, and products on which a refund is made, become the property of RadioShack. New or reconditioned parts and products may be used in the performance of warranty service. Repaired or replaced parts and products are warranted for the remainder of the original warranty period. You will be charged for repair or replacement of the product made after the expiration of the warranty period.

This warranty does not cover: (a) damage or failure caused by or attributable to acts of God, abuse, accident, misuse, improper or abnormal usage, failure to follow instructions, improper installation or maintenance, alteration, lightning or other incidence of excess voltage or current; (b) any repairs other than those provided by a RadioShack Authorized Service Facility; (c) consumables such as fuses or batteries; (d) cosmetic damage; (e) transportation, shipping or insurance costs; or (f) costs of product removal, installation, set-up service adjustment or reinstallation. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

RadioShack Customer Relations, 200 Taylor Street, 6th Floor, Fort Worth, TX 76102

12/00

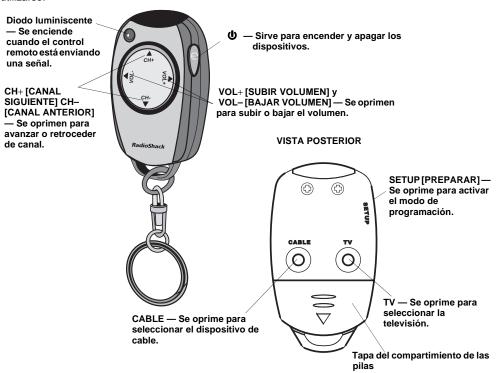


Llavero de Control Remoto

MANUAL DEL PROPIETARO— Les suplicamos leer el manual antes de utilizar este equipo.

63-1166

Le agradecemos la compra del llavero de control remoto RadioShack. Su sencillo diseño y su avanzada tecnología pueden remplazar hasta dos controles remotos de rayos infrarrojos y le brinda la mayoría de las mismas funciones encontradas en el control remoto original. Es compatible con 378 tipos de aparatos de TV comunes y con 117 dispositivos de TV por cable. El control remoto ya viene programado cuando usted lo compra. Sólo introduzca la clave correspondiente al dispositivo, y el control remoto está listo para utilizarse.





- Mantenga las pilas fuera del alcance de los niños.
 La deglución de una pila tipo botón puede causar la muerte
- No mezcle pilas nuevas y viejas.
- Deseche las pilas viejas con prontitud y de manera adecuada. No las queme ni las entierre

M PRECAUCIÓN M

- Solamente utilice pilas nuevas del tamaño requerido y del tipo recomendado.
- Si no tiene pensado utilizar el control remoto durante un mes o más, retire las pilas.
 Las pilas pueden despedir compuestos químicos capaces de destruir componentes.

\square nota \square

- No coloque objetos en la parte superior del control remoto después de haber instalado las pilas. Esto puede reducir la duración de las pilas.
- Aunque el control remoto dispone de memoria de seguridad, le recomendamos tener pilas nuevas listas para ser instaladas tan pronto como retire las viejas.
- Cuando el control remoto deje de funcionar adecuadamente cambie las pilas.

REMOCIÓN DE LAS TIRAS AISLANTES

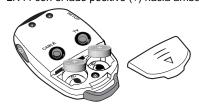
Para poder utilizar el control remoto debe retirar la tira protectora de material aislante situada en el interior del compartimiento de las pilas. Sujete la tira y tire levemente de la misma para retirarla.

REEMPLAZANDO LAS PILAS

El control remoto viene con dos pilas tipo botóncelula LR 44 (3 voltios) para el suministro de energía. Para lograr un funcionamiento óptimo y una larga duración, le recomendamos usar pilas RadioShack tipo botón.

1. Para retirar la tapa del compartimiento de las pilas, deslícela en la dirección de la flecha.

 Recoje las pilas viejas tipo botón-celula y inserta dos pilas nuevas tipo botón-celula LR44 con el lado positivo (+) hacia arriba.



3. Coloque de nuevo la tapa.

PROGRAMACIÓN DEL CONTROL REMOTO

Asegúrese de que apunta el control remoto en la dirección del dispositivo y de que la distancia existente entre ambos no sea más de 16 pies.

- Consulte la lista de claves y escriba las correspondientes al dispositivo en cuestión.
- 2. Encienda manualmente la televisión o el convertidor de la señal de cable.

! IMPORTANTE!

Si aparece un icono al final del párrafo, diríjase al cuadro de esa página con el icono correspondiente para encontrar la información pertinente.

___ Advertencia

- Importante







© 2002 RadioShack Corporation. Todos los derechos reservados. RadioShack y RadioShack.com son marcas comerciales empleadas por RadioShack Corporation.

☑ NOTA ☑

Programación del control remoto

- Si programa de forma incorrecta la clave, el diodo luminiscente destella cada vez que oprime una tecla.
- Si el control remoto no acciona el dispositivo, pruebe las otras claves correspondientes a tal dispositivo en la lista de claves hasta que encuentre la que sirva.

Funcionamiento

- Las teclas de función del control remoto funcionan de la misma manera que las del control remoto original suministrado con el dispositivo. No obstante, ciertas teclas de función como CH+ y CHpudiesen no funcionar correctamente según el dispositivo que esté utilizando.
- Oprima cada tecla dentro de un período de 10 segundos después de la previa opresión de tecla. De lo contrario se desactiva el modo de programación del control remoto.
- No oprima ninguna tecla sin soltarla durante más de 30 segundos, o de lo contrario el control remoto deja de funcionar hasta que se suelten todas las teclas.

- Para seleccionar el tipo de dispositivo deseado, oprima uno de los botones, TV o CABLE, los cuales están situados en la parte posterior del control remoto. El diodo luminiscente destella una vez.
- Mantenga apretado el botón SETUP [PREPARAR] hasta que el diodo luminiscente destelle dos veces.
- 5. Con los botones VOL+, VOL-, CH+ y CH-introduzca la clave de 4 dígitos correspondiente a la marca de su televisión o de su dispositivo de cable. Oprima VOL+ para el 1, VOL- para el 2, CH+ para el 3 y CH- para el 4. Por ejemplo, para preparar el control remoto para una televisión SHARP (la clave del fabricante es 2242), oprima VOL-, VOL-, CH-, VOL-. Si el diodo luminiscente destella dos veces, significa que el control remoto aceptó la clave.
- 6. Apunte el control remoto hacia el dispositivo y oprima 🖒. El dispositivo se prenda.
- Para aumentar o disminuir el volumen de sonido del dispositivo oprima uno de los botones, VOL+ o VOL-. Para seleccionar el canal siguiente o el anterior, oprima CH+ o CH-, según corresponda.
- 8. Para dispositivos adicionales, repita los pasos 2 al 7.

FUNCIONAMIENTO

- 1. Para encender el dispositivo, apunte el control remoto hacia el mismo y oprima 🖰.
- 2. Oprima las teclas de función deseadas. ${\cal V}$
- Para encender el último dispositivo seleccionado, oprima O. Para encender otros dispositivos, oprima las teclas correspondientes a los dispositivos deseados y después oprima O.

ESPECIFICACIONES

Estas especificaciones son estándar; pueden variar en ciertas unidades. Las especificaciones están sujetas a cambios y mejoras sin previo

CUIDADO DE LA UNIDAD

Mantenga seco el control remoto; si se moja, séquelo de inmediato. Utilice el control remoto y guárdelo solamente en entornos con temperatura normal. Maneje con cuidado el control remoto; no lo deje caer. Mantenga el control remoto alejado del polvo y la suciedad, y límpielo ocasionalmente con un trozo de tela húmedo para mantenerlo con aspecto nuevo.

SERVICIO Y REPARACIÓN

Si el control remoto no funciona como debiera, llévelo a un establecimiento RadioShack de la localidad para que lo revisen. Cualquier modificación o alteración de los componentes internos del control remoto puede causar una falla e incluso la anulación de la garantía.

Garantía limitada de noventa días

Este producto está garantizado por RadioShack contra defectos de fabricación en el material y mano de obra bajo condiciones nor-males de uso durante noventa (90) dias a partir de la fecha de compra en tiendas propiedad de la empresa RadioShack, franquicias y distribuidores autorizados de RadioShack. EXCEPTUANDO LO AQUÍ ESTABLECIDO, RadioShack NO OFRECE GARANTÍAS EXPLÍCITAS Y LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO LA GARANTÍA DE QUE EL PRODUCTO PODRÁ SER COMERCIAL-IZADO Y QUE ES ADECUADO PARA UN FIN ESPECÍFICO, TIENEN UNA DURACIÓN LIMITADA AL PERÍODO DE VIGENCIA DE LAS GARANTÍAS LIMITADAS AQUÍ EXPUESTAS POR ESCRITO. EXCEPTUANDO LO AQUÍ ESTABLECIDO, RadioShack NO TEN-DRÁ RESPONSABILIDAD NI OBLIGACIÓN ALGUNA HACIA EL CLIENTE U OTRA PERSONA O ENTIDAD CON RESPECTO A LAS RESPONSABILIDADES, PÉRDIDAS O DAÑOS CAUSADOS DIRECTA O INDIRECTAMENTE POR EL USO U OPERACIÓN DEL PRODUCTO O RESULTANTES DE UNA VIOLACIÓN DE ESTA GARANTÍA, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A, DAÑOS CAUSADOS POR INCONVENIENCIA, PÉRDIDA DE TIEMPO, DATOS, BIENES, INGRESOS O GANANCIAS, O DAÑOS INDIREC-TOS, ESPECIALES, INCIDENTALES O CONSECUENCIALES, AÚN SI SE HA NOTIFICADO A RAdioShack DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

Algunos estados no permiten limitantes a la duración de una garantía implícita ni la exclusión o limitación de los daños incidentales o consecuenciales, por lo que es posible que las limitaciones o exclusiones mencionadas más arriba puedan no ser de aplicación. En caso de defecto del producto durante el período de garantía, lleve el producto y el recibo de compra que sirve de comprobante de la fecha de compra a cualquier tienda RadioShack. Salvo si la ley dispone lo contrario, RadioShack a su opción: (a) corregirá el defecto reparando el producto sin cargo alguno por componentes y mano de obra; (b) reemplazará el producto por otro igual o de característi-cas similares; o (c) reembolsará el precio de compra. Todos los productos y componentes reemplazados, así como los productos cuyo costo es reembolsado, pasan a ser propiedad de RadioShack. Pueden utilizarse componentes y productos nuevos o reacondicionados para llevar a cabo el servicio de garantía. Los componentes y productos reparados o reemplazados están garantiza-dos por el período remanente de la garantía original. La reparación o sustitución del producto no serán gratuitas después de la expi-ración del período de garantía.

del período de garantía.

Esta garantía no cubre: (a) daños o averías causadas por o atribuibles a causa fortuita, abuso, accidente, mal uso, uso anormal o impropio, falta de atención a las instrucciones, instalación o mantenimiento impropio, alteración, caída de rayos u otra incidencia de excesivo voltaje o corriente; (b) reparaciones no efectuadas por un taller autorizado por RadioShack; (c) consumibles tales como fusi-bles o pilas; (d) daños a la apariencia; (e) costos de transporte, envío o seguro; o (f) costos de recogida, instalación, servicio de ajuste o reinstalación.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos, si bien también puede tener otros derechos que varían de un estado a otro. La traducción al español se provee solamente para su conveniencia. En caso de discrepancias entre las versiones en inglés y en español, prevalecerá la versión en inglés.

RadioShack Customer Relations, 200 Taylor Street, 6th Floor, Fort Worth, TX 76102

12/99

BRAND NAME AND CODE LIST

TV BRAND	CODE(S)					TV BRAND			CODE(S)				
A-MARK	1114			1	T T		MOTOROLA	1424	2242			T	
ADC	1114	1214	1243				MTC	1214	1243	1431	1441		
ABEX	1311	1217	1240				MULTITECH	3421	1240	1401	1-7-71		
ADMIRAL	2242						NAD	3241	3323	3413			
ADVENTURA	1343						NEC	1243	1214	1431			
							NIKKO		2241				
AIKO	2241							1243	2241	3413			
AKAI	1243						NOSHI	1213					
ALARON	3414						NTC	2241					
AMBASSADOR	3412						ONWA	3421					
AMPRO	1134						OPTIMUS	3233	3323	4433			
ANAM	3421						OPTONICA	2242	3322				
ANAM NATIONAL	1424						ORION	1122	3414	4341			
ARCHER	1114						PANASONIC	4433	1414	1424			
AUDIOVOX	1114	1121	1131	2241	3421		PENNEY	1114	1213	1214	1222	1243	1311
BAYSONIC	3421							1324	1344	1414	1431	1441	3124
BELCOR	1214						PHILCO	1122	1423	1214	1243	3212	
BELL&HOWELL	1211	3233					PHILIPS	1423					
BRADFORD	3421						PILOT	1214	1243	1324			
BROCKWOOD	1214						PIONEER	3323					
BROKSONIC	1114	1122	4341				PORTLAND	1214	1324	2241			
CANDLE	1243	1343	1431				PRISM	1414					
CARNIVALE	1243						PROSCAN	1344					
CARVER	1423						PROTON	1114	1123	3413			
CELEBRITY	1111						PULSAR	1212	1214				
CINERAL	1121	2241					QUASAR	1414	1424	3322	4433		
CITIZEN	1112	1243	1324	1343	1431	1441	RADIO SHACK	1214	1243	1311	1324	1344	1431
OTTIZET	2341	1240	1324	1040	1431	1-1-11	TADIO OTAOR	3233	3322	3413	3421	1544	1431
CONCERTO							RCA	1213				2222	2242
CONCERTO	1431						KCA		1214	1344	1414	2233	2242
CONTEC	3421						DE ALIOTIO	3124	1010	1011	4004	4.404	
CRAIG	3421						REALISTIC	1214	1243	1311	1324	1431	3233
CROSLEY	1423							3322	3413	3421			
CROWN	1324	3421					RUNCO	1124	1212	1243			
CURTIS MATHES	1121	1123	1211	1243	1324	1344	SAMPO	1243	1311	1324			
	1414	1423	1431	1441	2242	3212	SAMSUNG	1214	1243	1311	1431	1441	3413
CXC	3421						SAMSUX	1324					
DAEWOO	1121	1131	1132	1214	1324	2241	SANSEI	1121					
DAYTRON	1214						SANSUI	1122					
DENON	3212						SANYO	3233	3244				
DUMONT	1212	1214					SCIMITSU	1214					
DWIN	1133	1141					SCOTCH	3413					
ELECTROBAND	1111						SCOTT	1214	3413	3414	3421	4341	
EMERSON	1112	1113	1122	1131	1132	1214	SEARS	1344	1423	1431	3233	3241	3244
	1324	3233	3412	3413	3414			3334	3413	3414			
ENVISION	1243						SEMIVOX	3421					
FISHER	3233	3244					SEMP	3241					
FUJITSU	3414	3334	3414				SHARP	2242	3322	1324			
FUTURETECH	3421						SHOGUN	1214					
GE	1113	1121	1344	1222	1414	1424	SIGNATURE	1211					
	2242	3124	3413				SIMPSON	3434					
GIBRALTER	1212	1214	1243				SONY	1111					
GOLDSTAR	1431	1214	1243	1311			SOUNDESIGN	3413	3414	3421			
GRADIENTE	1422	1431	1243	1311			SPECTRICON	1114	3414	J42 I			
GRUNPY	3414	3421					SQUAREVIEW	3334	2404				
HALLMARK	3413						SSS	1214	3421				
HARLEY DAVIDSON	3414						STARLITE	3421					
HARMAN / KARDON	1423						SUPRE-MACY	1343					
HARVARD	3421						SUPREME	1111					
HITACH	1311	1431	3212	3224			SYLVANIA	1423	1243				
INFINITY	1423						SYMPHONIC	3334					
			1		1			1	1				
INTEQ	1212	_					TANDY	2242					

TV BRAND	CODE(S)					TV BRAND CODE(S)				DE(S)			
JCB	1111						TECHNICS	1414	4433				
JVC	1422						TECHNOLACE	3414					
JANEIL	1343						TECHWOOD	1114	1414	1431			
KEC	3421						TEKNIKA	1211	1214	1324	1423	1431	1441
KENWOOD	1214	1243						2241	3223	3414	3421		
KLOSS	1343	.2.0					TELEFUNKEN	1431	0220		0.2.		
KTV	1112	1243	1324	3421			TMK	1431	3412	3413			
LG	1431	1240	1024	3421			TOSHIBA	1441	3233	3241			
LOGIK	1211						TOTEVISION	1324	3233	3241			
LUXMAN	1431						VECTOR RESEARCH	1243					
		1423	3233	3241	3413								
LXI MAGNAVOX	1344	1243	3414	-	3413		VICTOR VIDIKRON	1422					
	1423	1243	3414	3434				1423	0.440				
MAJESTIC	1211	4.400					VIDTECH	1214	3413				
MARANTZ	1243	1423					VIKING	1343					
MATSUSHITA	4433						WARDS	1211	1214	1222	1243	1423	1431
MEGATRON	1114	3212	3413					3322	3413	3414			
MEMOREX	1211	1431	3223	3233	4333		WHITE WESTINGHOUSE	1131	1132				
MGA	1214	1243	3223	3413			YAMAHA	1214	1243				
MIDLAND	1212	1311	1324	1344	1414	3124	ZENITH	1212	1211	2241			
MINUTZ	1222						ZONDA	1114					
MITSUBISHI	3223	1214	2242	3413									
CABLE TV BRAND			CO	DE(S)			CABLE TV BRAND			CODE	(S)		
ABC	1114	1124	1131	1134	1142	1143	PHILIPS	3232					
	1212						PIONEER	1233	3211				
ALLEGRO	1133	3232					POPULAR MECHANICS	1211					
ANTRONIX	1223	4144					PULSAR	1111					
ARCHER	1223	1234	3232	4144			QUASAR	1111					
BELL & HOWELL	1143						RADIO SHACK	1133	1144	1234	1242		
CABLETENNA	1223						RCA	1222					
CABLEVIEW	1223						REALISTIC	4144					
CENTURY	3232						RECOTON	1211					
CITIZEN	1133	3232					REGAL	1122	1221				
COMTRONICS	1331						REGENCY	1113					
CONTEC	1214						REMBRANDT	1134					
EASTERN	1113						RUNCO	1111					
EMERSON	1234						SAMSUNG	1331	3211				
EVERQUEST	1144	1331					SCIENTIFIC ATLANTA	1131	1212	1224			
FOCUS	1211						SIGNATURE	1134					
GC ELECTRONICS	4144						SL MARX	1331					
GARRARD	3232						SPRUCER	1222					
GEMINI	1144						STARCOM	1114	1144				
GENERAL INSTRUMENT	1123	1134	1213	1241			STARGATE	1144	1234	1331			
GOLDSTAR	1331	3211	1210	12-71			STARQUEST	1144	1204	1001			
GOODMIND	1234	3211					TELEVIEW	1331					
HAMLIN	1122	1132	1221	1313			TOCOM	1141	1142				
		1132	1221	1313					1142				
HITACHI	1134						TUCA	1111					
HYTEX	1124		0000				TUSA	1144					
JASCO	1133	1144	3232	44	44.10	44.4	TV86	1444	0000	44.4			
JERROLD	1114	1123	1134	1141	1143	1144	UNIKA	1223	3232	4144			
	1213						UNITED ARTISTS	1124					
MEMOREX	1111						UNIVERSAL	1223	3232	3444	4144		
MOVIE TIME	1444						VIEWSTAR	1444					
NSC	1444						ZENITH	1111	1231				
OAK	1124	1214					ZENTEX	1211					
OPTIMUS	1222												
PANASONIC	1111	1222	2334										
PARAGON	1111												